

2018能源暨工程創意競賽共40隊(4所學校)報名參賽，18隊進入決賽，獲獎名單如下，恭喜各獲獎隊伍。

麗偉基金會2018能源暨工程創意競賽-得獎名單			
決賽編號	作品名稱	參賽同學	名次及獎金
A01	WIFI Mesh 無線人臉辨識手機推播系統	林昶甫、蘇哲汶、陳尚誌、黃丞睿	佳作獎；獎金3,000元
A02	WIFI 雲端節能插座	林謙鐸、何昀鴻、姜志弘	佳作獎；獎金3,000元
A03	人臉偵測-即時監測病人	陳佳鴻	佳作獎；獎金3,000元
A04	自動感測冷氣節能系統	任家鴻、李元麒	佳作獎；獎金3,000元
A05	配備防電磁波干擾石墨烯設計之骨傳導藍芽運動耳機	李冠達、莊凱博、陳肯昕、王哲御	最佳創意獎；獎金10,000元。
A06	地熱溫泉發電綠能系統	翟國安、林芷筠、黃彥翔、潘品宏、毛傑渝	最佳潛力獎；獎金10,000元。
A07	調節感測寵物箱	何培雋、吳翊廷、蔣韋賢、楊博安	佳作獎；獎金3,000元。
A08	應用於綠色能源發電系統之嶄新高效率高升壓電源轉換	許仕霖、林洵儒、林加耀	最佳創意獎；獎金10,000元。
A09	嶄新雙級合併型高降壓轉換器	林資祐、林加耀、林洵儒	優選獎；獎金6,000元。
A10	機動式無限濃度煙道連續監測系統	鍾天穎、廖晉義、鍾緯勳	最佳應用獎；獎金10,000元。
A11	環保愛地球	蔡宜諺、許恆碩、廖順銘	未參加決賽
A12	廢熱回收，用熱發電	魏誌緣、陳致仰、劉育成、李冠達	未參加決賽
A13	低耗能仿生手臂	鄭仲剛、陳熙瑞、高汭麟、方郁涵、陳麒文	最佳潛力獎；獎金10,000元。
A14	往復式活塞引擎運轉性能的圖控顯示研發	黃楷權、曾暘凱、徐震驊	佳作獎；獎金3,000元。
A15	廢汙泥快速減量之方法	劉錦、蕭妙璇	優選獎；獎金6,000元。
A16	均質機快速製備生質柴油之方法	劉錦、蕭妙璇	優選獎；獎金6,000元。
A17	智慧化射出成型機之產品預知監控系統	蔡秉學、陳冠霖、Wani Jamaal Morgan、鄭博謙、江勝倫	最佳應用獎；獎金10,000元。
A18	循環經濟之扣件線材儲粉箱	陳冠霖、蔡秉學、鄭博謙、江勝倫、胡世承	優選獎；獎金6,000元。